

# MAX-F 50

## Spécification

Dimensions int. de la chambre	530 x 545 x 180 mm*
Dimensions hors tout	650 x 700 x 1000 mm*
Longueur de scellage	500 mm
Pompe à vide	25 m <sup>3</sup> /h ou 63 m <sup>3</sup> /h
Poids	125 kg ou 145 kg
Connexion électrique	Triphasé, 230 / 400 V, 50 Hz**

\* Largeur x profondeur x hauteur  
 \*\* Voltage spécifique sur demande

## Système de scellage



Le nombre et la position de la barre de scellage peuvent être définies individuellement.



## Caractéristiques de la qualité BOSS

made in Germany



### Longévité

Les machines d'emballage sous vide BOSS sont fabriquées exclusivement à partir de matériaux haut de gamme: de l'acier inoxydable, des éléments étanches aux projections d'eau et des pompes haute performance Busch 100 % « Made in Germany ». Une construction claire, une technique robuste et un design bien pensé garantissent un fonctionnement de longue durée.



### Bedienerfreundlichkeit

Die intuitive Sensorsteuerung Z 2001 S ermöglicht ein einfaches und exaktes Einstellen wichtiger Betriebsparameter. Über die 5 Kurzwahltaeten kann der Bediener schnell auf vorprogrammierte Einstellwerte zugreifen. Die durchdachte und ergonomische Bauweise der Maschinen ermöglicht bedienerfreundliches Arbeiten und gewährleistet optimale Verpackungsergebnisse.



### Scellage

La parfaite interaction de la pression de soudure, de la température et de la durée de scellage assure des résultats de soudure optimaux. Nos systèmes de soudure haute pression assurent des soudures homogènes, même avec des types de sachet plus épais. Pour éviter la propagation inutile de germes, le rebord du sachet est pré-découpé. A la demande, la machine peut être équipée d'une double soudure.



### Service et nettoyage

La convivialité de nettoyage de nos machines est le principe de base de leur conception. Elles sont fabriquées en acier inoxydable. Les systèmes de soudage dans les chambres à vide robustes sont sans fil. Afin de réduire les coûts d'entretien et les temps improductifs liés à la maintenance, nous accordons une importance particulière à une bonne accessibilité et à une disposition claire de chacun des composants. Un programme de service assiste la fonctionnalité de votre pompe à vide.

## Structure de la machine



Couvercle acrylique haut de gamme et stable

Systèmes de soudage sans câble

Chambre sous vide facile à nettoyer

Mécanisme de fermeture du couvercle

4 roulettes solides en acier inoxydable, dont 2 réglables

Dispositif d'aspiration protégé

Plaques d'insertion pour la réduction du volume et le réglage de la hauteur

Commande conviviale par capteur Z 3000 avec fonction de sauvegarde des programmes

Machine roulante prête à brancher avec pompe à vide intégrée

## Couvercle et chambre

La chambre à vide en acier inoxydable est facile à nettoyer. Le couvercle est fabriqué en acrylique haut de gamme et permet une surveillance permanente du processus.

### Chambre



#### Avantages

- Systèmes de soudure sans câble
- Surfaces lisses
- Version en acier inoxydable

### Plaques d'ajustement



#### Avantages

- Réglage optimal de la hauteur
- Réduction du volume d'air de la chambre
- Réduction du temps de mise sous vide
- Encoches pour une manipulation facile
- Composées de matériaux PE robustes et adaptés pour les produits alimentaires
- Angles arrondis pour une manipulation facile et sécurisée
- Lavables au lave-vaisselle

### Couvercle acrylique



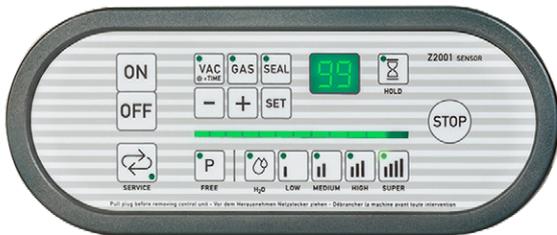
#### Avantages

- Surfaces antidérapantes
- Modèles plats ou bombés disponibles
- Mécanisme de fermeture du couvercle
- Support en silicone facile à nettoyer
- Joint à lèvres en silicone pour une fermeture simple du couvercle

## Steuerung

### Sensorsteuerung Z 2001 S

Unsere Sensorsteuerung Z 2001 S ist mit einem Präzisionsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.

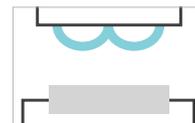
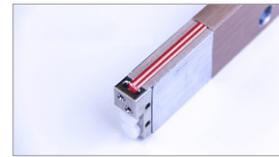


### Vorteile/ Eigenschaften:

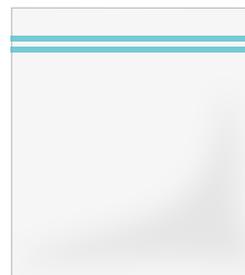
- Bedienerfreundlichkeit
- 99 Programmspeicher
- H2O Programm für Flüssigkeiten
- Quick- Stop- Funktion für händische Siegelprozesse
- Marinaden Programm für HORECA Anwendungen
- Ausgasungsprogramm für technische Anwendungen
- Serviceprogramm zur automatischen Reinigung der Vakuumpumpe
- Spritwassergeschützte Ausführung
- Progressive Rückbelüftung der Vakuumpumpe

## Systèmes de soudure

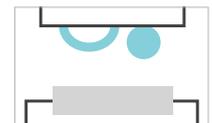
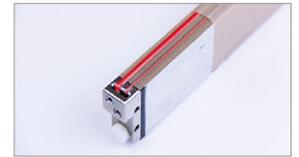
### Double soudure



Fil double plat: 6 x 0,3 mm



### Soudure coupure



Diamètre fil rond: 1,0 mm Ø  
Fil plat: 3 x 0,2 mm



## Pompe à vide BUSCH

Nos machines d'emballage sous vide BOSS sont équipées de pompes à vide à huile, à palettes rotatives et performantes de la société Busch.



### Avantages

- Réduction de la teneur en oxygène jusqu'à 0,1 % max.
- Niveau constant et élevé du vide
- Conservation optimale de produits sensibles à l'humidité et/ou à l'oxygène
- Garantie dans la durée des pièces de rechange
- Construction facile à entretenir
- Technique parfaitement élaborée et durable « Made in Germany »
- Vanne gaz-charge pour l'extraction de grandes quantités de vapeur

### Caractéristiques

Débit d'air nominal	25 m <sup>3</sup> /h	63 m <sup>3</sup> /h
Pression finale en mbar	0,1	0,1
Puissance moteur en kW *	~ 1	~ 2
Vitesse nominale du moteur (tours par minute)	1500	1500
Niveau de pression acoustique (ISO 2151) en dB	60	64
Capacité de remplissage d'huile (litres)	1	1

\* selon l'alimentation

## Zubehör

1. Commande par capteur Z 3000 incl. soudure 'haute pression
2. Injection de gaz avec 2 buse <sup>1</sup> (nous recommandons la commande par capteur Z 3000)
3. Coin d'insertion en acier fin pour l'emballage de liquides
4. Dispositif d'aspiration pour récipient de norme gastro
5. Remise en air progressive (seulement possible en combinaison avec commande par capteur Z 3000)
6. Surplus de prix pour pompe 25 m<sup>3</sup>/h, monophasé, 230 V, 50 Hz (type à courant alternatif) ou pompe plus forte avec 63 m<sup>3</sup>/h, triphasé, 230/400 V, 50 Hz
7. Couvercle en acier fin (hauteur effective 185 mm)
8. Soudage par-dessus/par-dessous (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
9. Vitre dans le couvercle (seulement livrable en combinaison avec couvercle en acier fin)
10. Jeu de pièces d'usure (téflon, fil de soudage, joint de couvercle, silicone pour barre de pression)
11. Emballage (palette en bois avec carton solide)

